

DEO OPTIMO MAXIMO UNI ET TRINO. VIRGINI DEIPARÆ,  
ET SANCTO LUCE ORTHODOXORUM MEDICORUM PATRONO.  
QUÆSTIO MEDICA.  
QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS MANE DISCUTIENDA  
IN SCHOLIS MEDICORUM, DIE MARTIS XXII. FEBRUARII MDCCXVIII.

M. JOANNE BOUDIN, Regi à sanctioribus Consiliis, Serenissimorum Delphini & Delphinæ, dum viverent, Medico Primario, necnon Regis perpetuo Ordinario, Scholæ Decanorum Antiquiore, Doctore Medico Parisiensi, Præsidente.

1618

Est-ne Pectoris Hydrops Arte Medicâ sanabilis?

QUÆLIBET in singulis partibus, vel universo corporis habitu, aquæ congestio, Hydrops dicitur. Varia tamen, seu à materia morbi, seu à collectionis loco, induit nomina. Hinc, si materiam attendas, Pituita Anasarca, lymphæ Ascitem, status Tympanitem constituit; quæ propterea à Hippocrate & fœcis Hydrops nuncupatur. Si vero congectionis locum spectes, in capite Hydrocephalus, in thoracis cavo Hydro Pectoris, in serotum Hydrocele vocari solet. Unicusque ex his affectibus sua sunt signa, quibus facile dignoscitur. Est enim Anasarca, seu Leucoplegmatia, quæ unum & idem sonant, universa totius corporis intumescencia, in quâ pedes maxime vesperi & ab exercitatione tumet, sæpe enim præsertim ab initio, in infero summum diffusum tumor evanescit: Deinde, neque facies, neque brachia, neque pedes reliquum corpus distendunt; sed molle sit, laxum & pallidum, dissolutum, & quasi sine nervis, vel minimo labore frangitur, omnesque ejus functiones veluti languent & hebescent. Interim febris lenta, sed assidua, cum pulsa parvo, crebro & inæquali: urina alba, tenuis, & omnino cræde. Ascites est abdominis à quolibet aquo, vel seroso humore incrementum, in quo venter sensim impletur, dum divulsâ laxatæ cute, præter modum intumescat. Interea marcescit reliquum corpus, utina admodum pauca est, eaque sapida crassa & rubicunda. Si premitur tumor, compresso Diaphragmate spiritus difficilis: si verò manibus in utroque lato admois, in alterutram abdominis moles impellitur, fluctuantis aquæ sensus facile percipitur, & ut plurimum audit solet: Hinc, hujus morbi qui non unico sensu se prodit, nullum inter Medicos dubium est. In hoc ferè solo differt ab Ascite Tympanites, quod in eâ propter materiam, statim scilicet, tenuitatem, minor sit abdominis gravitas, licet eadem in utraq; amplitudo: est enim in hac Hydrops specie venter parùm fluctuans, sed rugitæ quasi obumbratur, percussusque ut tympanum tinnit. Rarò quidem hic morbus agros invadit, sed sæpè cum periculo. Non etenim statim in ab hominis cavo congegit latent, sed inter musculorum & membranarum fibrillas compressi coarctantur, non absimili modo quo Lanii animalium carnes follium ope distendunt, unde aër nullo artificio eratur: Hinc, frustra acui triangulari abdomen à Chirurgo secaretur, unde aperta solummodo unâ vel alterâ vesiculâ, nihil vel parum aeris erumperet. Vix tamen credas ullam fuisse sub abdomine fœci statim congeriem, sine aqua vel serosi cujuslibet humoris permissione. Tamen in maximum distensionem veniunt, ut plurimum, res agros, qui quilibet Hydrops specie afficiuntur; ne putes tamen nullam illis spem reliquam esse salutis, si præsertim Artis Medicæ peritos nacti sint, qui naturæ modum ingreditur, consilia, ductum, cursum & intentiones, quibus comites se præstent & adjuvent, quidni & ipsam emendare idoneos, si quid peccat, & noxium molitur, ut vitiolem. Veram cujusvis Hydrops causam queris? In promptu est, valorem nempe seu sanguinem seu lympham deferentium distentio nimia, quâ serum in corporis habitum vel cavitates cogitur. Hanc autem inducit turbata circuitus facilis, æquibilibus, perennitas, quâ tardati, herentes, & minus subacti liquores in valis resiliunt, & cuncto quasi facto, in partem aliquam depluentes, longè latèque distenduntur. Est igitur serosa colluvies Hydrops materies, non causa, quæ in incondito, inæquali ac devio liquorum circuitu reponi debet. Hinc facile intelligis omnia hujus morbi symptomata, initia, progressus & finem: Si etenim vel bibendi, vel comedendi licentia, quam stimulant mille cupiditatem irritamenta, factum est ut præter modum vasa tumeant, tunc exuperans sanguis, succique gravis, suâ copia factus inops & sui impotens, tardabit gradum; unde serum non factio impetu, sed in mille partes diffusum, stillatim & sine sensu diffuset. Hæc eadem præstabant animi pathemata, vigiliæ nimis, immodice excretionis, liquores spirituosi liberalius exhausti, cibi acres, acuti, aduosi, quorum fœci pugnaces, tumultuarii, sulphurei, salini, & in fermentationem prodies, mille modis valorem tuum lacessent & vellunt, quorum corrugationibus pars tenuior, serum scilicet, in partes subiectas facilius irruat. Inde fit ut homo mille ægritudinibus obnoxius vix momento cesset ab incommodis, dum brutorum organa, licet ejusdem artis & industrie, non minus composita, nec motum legibus minus subiecta, tam rarò à functionibus quælibet periclitantur. Hæc præstata solennis æquæ ac universalis impotentia quæ, dira generis humani carnifex, quæ inter plures namque nocendi artes, duabus in primis sanitatem corrumpit, ingluvie ciborum & delitiis. Hinc nascuntur Hemorrhagiæ, quibus lævæ & lethalia symptomata succedere solent, non minus periculosa, si ab earundem cessatione se prolant, Hydrops cujusvis originem, ut decet, scrutando, hanc ab evacuatione sanguinis quâdam deficiente manantem compries; unde nullum ex morbis invenias, sanguinis eruptionibus, quævis ex parte contingant, obnoxius magis quam Hydrophem. Quæ omnia, cum obvia sint menditibus, palam faciunt quilibet hujus affectionis species à deo sanguinis ut lymphæ circuitu natas, Succus nempe nutritius suis officiis defunctus, quæ partium rationis sunt, in fumum ut plurimum expirat. Verum, quemadmodum halitus illius inconspicui materies, vel per se, vel aeris frigidi occurru spissescens, paulisper in serum, seu sudorem corporatur; sic quævis de causâ stagnans, morata, lentescens, in serum vel pituitam coalescit. Hinc paulatim pluuat tot aquarum imbres, & quæ sub sanitate fuerant morbos fontes, partes singule, sub morbo in catacraas solvuntur, seroque exundant. Hinc manat Hydrops cujusvis eluvies, dum scilicet sanguis ipse sero mergitur, quo undequaque perfusilla vasa, & universum corporis habitum, vel cavitatem quandam peculiarem aquæ subeunt. Non aliam esse Hydrops fœci causam suspicio est non medicis. Si etenim succum illum, qui modo in serum liquatur, ultra modum attenuari contigerit; tunc non vaporosus odor per partium cava exhalabit, sed salacior erumpet & impetuosus spiritus. Tandem ventus erit in cava erumpens, tumens inibi, rarefactus & arietans.

INTER Hercules morbos & ferè immedicabiles merito recensetur Hydrops, cujusvis naturæ sit, qui agros tot periculis obicit, & quò tandem abeunt cujuslibet classis fuerint morbi. Quânto magis periclitantur qui pectoris Hydrope laborant, in quibus id loci occupat aquæ congestio, ex quo nullo artificio, nullis medicamentum turbis expugnari valeat. Est enim thorax in corpore humano, instar insule, cordis, pulmonumque sedes, respirantis organum, ex quâ vel minimè læsâ emergenda esse generis omnis symptomata abundè intelligitur. Quid enim incommodi non nasciturum est, si difficilis trahitur spiritus, vite autem perennis, & præcipuum sanguinis circuitus instrumentum? Brevis futura sunt omnium motuum errata, & quidquid vitæ lenitatem præcipuum sanguinis, impulsionem necessarii ceteris à sinu suo fluentibus succis impertiet; quandoquidem omnium eadem est series, idem circuitus. Hinc cum sit utraque pectoris cavitates quoqueverum oculo, & foras eliment. Attendat igitur Medicus gravæ quodvis symptoma una cum oriente vel potius imminente morbo prodens, & in hoc pugnando naturæ ut quid delinquentis Ministrum se gerat. Id tempore factum existimet, si primo, quem admodum naturæ vix exhibet, morbi insulsi, id medicamentum præstiterit; quod non cum ægrotantis labor & periculo, sed cum euphoria & levamine vi suam exerceat. Insignis igitur sit illius judicium & indefessus labor in investigandis signis quibus periculosis illis affectibus primordia dignoscuntur. Enimvero in auspiciandâ appositè morborum curatione tota medelæ felicitas sita est; & contra, si inter initia graviter delictum fuerit, damnum inde emergens vix posthac reparare dabitur. At ita non minus & in Arte novitorum judicium fuit, non agyturam aut imperitiorum conamina, fed eorum quos docuit morborum usus, firmivique naturæ meditatio. Videbunt illi nascenti, ut ita dicam, morbo, quemam sit vix quibus avertatur dum imminet, & restitatur vel minimum læsâ functionum integritas. Sentiantur in primo ægrotantis puncto, nâm in addendendâ difficilior sit spiritus, & simul ingratum pondus inflationis, intelligentque tunc lentescens in pulmone humoris culpa, in inferioribus partibus has committit succorum tarditates. Suffocato enim seu strangulato intra pulmones sanguine, & fractâ in hac præcipua circuitus officinâ impulsione vix ad ultimos vasorum fines, succorum reverso fit ignavior, cumulatque tandem in serum ogitur brevi cessurum in Hydrops pectoris materiem. Quid plura addam? omnia morbi tempora his notanda symptomata agnoscent. Primis etenim diebus, si feri vel aquæ portumque in vasis mole suo surgentes, in thoracis cava stillaverint, tunc gemit sub pondere Diaphragma licet minimo, dum pulmones aduâ sui juris, & nullâ feri congerie impediti vires sua exerceat, & ad spiritum seu hauriendum frug expellendum aptissimi, officii sui partes adimplent. Tum ergo proclives & resupini ægrotantes, melius autem trahunt, transilant scilicet in costas serosâ latice, quo Diaphragma gravabatur. Deinde, quibulum elapsus dices, auctore inter pectoris cava serosâ colluvie, pulmones ipsi in aquâ fluctantes, fluidi crassioris resistentiam vincunt difficilior, vixque ad diaphragma amplanant. Iam major spirandi difficultas & dyspnœa, in quâ non nisi late capite spiritum ducunt, & decumbentes quasi suffocantur. Tandem ruente in dies lymphæ stillidie, aquæ mole jam cumulatâ pulmonis motu coarctetur, nullam ferè aeris portumque in vasis admittere; tuncque videas ægros quasi anhelantes, prono in pedes capiti, brachiis pulvino innitentibus, ore aperto, naribus expansis, elatis humeris, aliquid auri sibi trahere. At ita interea quæ illa stipatur symptomata vultu prostrato eos ad somnum quasi invitis provocaverit, quantum abest ut ita quietis species ipsi sit solamini! Quin immò, quasi submersi & suffocati suspicantur. Inde anxietates, languores, corporis jactationes, cum tussis fœci & tani, cordis palpitatio, pulsus intermitentes & perturbati, alique hujusmodi signa læta preparentur Prodromi.

HYDROPS Pectoris symptomata graphicè à melioris notæ Scriptoribus depicta, frustra attingis, nisi ægrotantem sili, qui unicus medentium scopus esse debet, tandem consulas. Opus hæc difficillimum & in hoc potissimum affectu, in quo veritatem propius intueri negatur, datur tamen odori. Exinde colligas quantâ curâ sudatus sit in aucupandis & emulandis naturæ motibus, aptandique remediis. Cum enim debito & recto liquorum circuitu consistit tota sanitatis œconomia, morborum nullus est sub quo non acceleretur aut tardescat, quæ, cum leges sanitatem teneant, si constant, abscentem revocant, si resistentur. Vides igitur Hydrops initio alium morari, sili utinas, fœci salivæ ductus, pulmones fero exundare? Illas ipsæ agendi rationes lustrare mementis, quibus natura optima Dux vix in regendis ac promovendis hujusmodi secretionibus utitur. Attendas qualis industria usurpanda sit, quâ talis excretio finiendâ morbo revocetur. Sed quorsum, inquires, in his ordinandis labor vanus, ut inutilis sollicitudo? Tardat alius: urinae ductus purgantis præstio sunt, parataque diuretica. Sed leges adhibere conatus, quam in infinitum eligendâ quæ secretionis viâ interpellare piculum esset. Ambo vires suas conficiere amant Natura & Medicus ipsius ædulus & adiutor; inde pendet Artis felicitas & Artificis honos, sili in medendo carere, cœcutire est: Hinc vides, licet non frequenter, quodam Hydrope Pectoris laborantibus subito quæ & improvise aquarum lapsu ab orci faucibus, divinitis dices, ereptos. Iis sola opitulatur Natura, quæ quantumvis oppressa & gravata fœci à morbo expedire contendit. Si ergo premisso istiusmodi effluvio omnia morbi symptomata mitecant, quæ prius graviora incubere; si jam pulmones spiritum ducant facilius, & resupini in lecto decumbant, somnunque captant ægrotantes, pedibus intecti, cruribus, atque interdum femoribus in immensam molem tumefactis, numpid cœcias, id solaminis evenire à dissipatâ aquarum congerie, quæ primùm Pectoris cava defrens, in abdomen cecidit, deindeque in partes inferiores diffunditur. Nonne quemadmodum in alcite jam provecta ex abdomine præter modum distento irrept nonnunquam serosus humor in thoracis spatium, infertur eadem symptomata, quæ purulentos solent affligere, si humor sub thorace congegit, in abdomen & partes deinde subiectas ita profundi potest, ut omnis aquarum moles à thoracis cava eratur: tunc certe judicabis esse veram istius Hydrops crisen in tantum fidam & salutarem, in quantum liberalis & copiosa. Hæc vero evacuationem cum infuit natura, Artis est à remediis vacare, quò se ipsa recolligit, aut se reveratur, elucidetur ut ad reliquos aut prætermittis redeat calces: Deinde, nâm ad purgantium, Emeticorum, Diureticorum, aut Diaphoreticorum turbam consilium eo tempore, quo, exhaustus penè viribus, in extremis languet æger ferè orco delitus? Quantum verò vi inferant in hoc casu purgantis quævis, ut vomitoria, quantos dent Diuretica tumultus, utraque cassa erunt, dum rigentibus adhuc hbris viarum exitus occcludunt. Sapienter contra erit rerum altimioris, naturam tam bene se se gerentem auferre, poti idoneo & convenientibus alimentis, sanguinem penè accensum ac inflammatum irrorare, somnunque ægrotanti conciliare, quo vires resuscitantur, reliquæ ad eluendum frugem redeant. Medicum enim naturæ actuum putet, quæ ista illius sequitur, qui gressus, qui tramites, qui vestigia notet, de his addendo nihil, nisi quod illa præstiterit aut male operatur: illa igitur inerte, otiosa & delinquente agat quidquid agere velit, si non opprimeretur & adhuc sui juris esset: Tale est quodcumque præstid genus, quod aquam in thoracis cava congestam valeret eliminare. Id autem vix Cathartici, vix Diuretics aut Diaphoretici præstid, quid inter? dummodo excedendi methodo rectè & sapienter instituta, quæ ratio suadet, & quæ confirmantur ipsi agendi rationes, consequatur sed si plurimos Ascite quantum lævâ & gravi laborantes videre est aptatis remediis ad pristinam sanitatem restitutos, si rectè ordinatâ paracentesi aut scarificationis cruribus omnis abdominis moles subideat: quidni eandem fortem experiantur Hydrope Pectoris gravati, cujus eadem cum sit causa, eadem proinde curationis institutio est.

ASCITEM, quæ à sanguine omnino depauperato & in serum coacto inducitur prosors immedicabile esse nemo est qui non intelligat, nisi in Arte medendi omnino imperitus. Arguit enim illa conjunctum hepatis aut lienis scirrhum, victimæ partis cujusvis indelebilis, quâ sanguinis fluiditas fovendi debet, qui dicitur permanere defæto liquorum motu & eorumdem confusione, tandem solidis partibus labem non inferat nullis artibus delectabilis: nâm ideo judices eos esse immedicabiles: Exemplo fit Febris, morbus humano generi adeo familiaris & usitatus, naturæ conamen quo discordes ab ordine & à circuitu deflecentes succos in viam debitam referat; Si dum illis acris ferit, ut ductiliores & sequaciores flant, illi tamen non deterantur, non teneantur, non subigantur; quin immo nimis contusi & conquallati spissescant magis, nonne tandem longâ ita inordinationis serie liquores in serofam colluviem cessuri morbos immedicabiles patient? Febris tamen propterea tanquam insanabilia naturæ delicta judicare, idem esse ac per veritate exhibere delirantis phantasie fœtus. Idem de Pectoris Hydrope altimandum est, cum enim diutius præverat in thoracis cava aquæ collectio, & sanguis recto ab itinere deflectens totus in serum evagatur, tunc exhaustus penè viribus, in extremis languet æger ferè orco delitus? Quantum verò vi inferant in hoc casu purgantis quævis, ut vomitoria, quantos dent Diuretica tumultus, utraque cassa erunt, dum rigentibus adhuc hbris viarum exitus occcludunt. Sapienter contra erit rerum altimioris, naturam tam bene se se gerentem auferre, poti idoneo & convenientibus alimentis, sanguinem penè accensum ac inflammatum irrorare, somnunque ægrotanti conciliare, quo vires resuscitantur, reliquæ ad eluendum frugem redeant. Medicum enim naturæ actuum putet, quæ ista illius sequitur, qui gressus, qui tramites, qui vestigia notet, de his addendo nihil, nisi quod illa præstiterit aut male operatur: illa igitur inerte, otiosa & delinquente agat quidquid agere velit, si non opprimeretur & adhuc sui juris esset: Tale est quodcumque præstid genus, quod aquam in thoracis cava congestam valeret eliminare. Id autem vix Cathartici, vix Diuretics aut Diaphoretici præstid, quid inter? dummodo excedendi methodo rectè & sapienter instituta, quæ ratio suadet, & quæ confirmantur ipsi agendi rationes, consequatur sed si plurimos Ascite quantum lævâ & gravi laborantes videre est aptatis remediis ad pristinam sanitatem restitutos, si rectè ordinatâ paracentesi aut scarificationis cruribus omnis abdominis moles subideat: quidni eandem fortem experiantur Hydrope Pectoris gravati, cujus eadem cum sit causa, eadem proinde curationis institutio est.

ICET igitur ex premat nox, Fabulæque manes, & domus exilis Plutonia qui hoc gravissimum morbo afficiuntur, est tamen utcumque Arte Medicâ sanabile quidquid invehit symptomatum in thoracis cavitatibus collecta aquarum congeries. Sed in utrum non venit quoddam hujusmodi curatio; quin immo in Arte peritissimi curam & operam expostulat, Medicum nempe, ut ita dicam, naturæ motum, hujus affectum ingenio, mores illius sentientem, ejus æmulum & assecram. Morbi causam imprimis scrutetur necesse est; & si liquid in viciis naturæ, aut rerum non naturalium illi peccatum fuerit, sedulus emendare valeat. Infinit etenim singulis morbis diæte particulares. Ergo Diæte satisfacta credideris jubendo generatim inter medendum, ut victus eundem agis exhibeatur: Elige potius vires morborum generibus, occasionibus & temporibus, ægrotantium temperaments, seu, conditionibus, item constitutionibus aeris regionumque moribus accommodat atque attemperat. In thoracis Hydrope qui nostri insituti est, quidquid frug pulmonibus frug Diaphragmâ ponderis inducit aquæ copia, vel Cathartici, vel Diuretics, vel Diaphoretici ejice. At in istis ad nullstrandis ordinandis optatum te parem elegisse arbitreris, si quæ natura co-natur, co ducendum sentias. Si namque, fluente urinarum copia, per renes & vesicam expellenda fœci prodit morbi materies, hanc insituti Cathartici, evacuationem avertere piculum esset, immumque in ægrotantis latuerit peccatum. Idem de alvi dejectionibus dicendum est, quæ si cum ægri levamine fiat, quæ si cum meatus non fubeat, per cutis poros æquè impotens exhalare, sedis frug malleolis vix cruribus femoribusque cerum aquæ exitum præbet. At cave ne jam flaccide partes ac depauperate in spachalem abeat, sique incidat in Scyllam cupiens vitare Charybdim. His opitulatur abundè Chirurgia & Pharmacia, quæ ut sedule Artis medendi Ministræ, manus auxilioris præstare paratæ sunt. Tandem si factò tot rerum periculo, si exploratis quæsum fupeditant tam dives locupletæ medicamentum Officina præstid, ægrotantis salus adhuc in angustio sit, dum illi constant vires non omnino prostratæ, ad celebratam totius ab a Hippo- crate operationem confugas. Ad hoc ægri velut purulent in scellâ collocandi sunt, & aure ad utrumque lateris latus admoâ, si fluctuantis aquæ sonum auscultas, quâ parte frepitum edet, cæcari juvat; & quâ facilius effluat aqua, quàm poterit, id fiat infimo loco opportunitus est. Hoc præstido aquis erit, si res bene succedant, aderit spiritus facialis, omniæque morbi symptomata mitecant. Si quinto die linamentum in vultu per morbum insituti jam laudabili obductum exeat, ut plurimum facies æger, si minus cum aquam eduxerit, sit ut tussis corripitur, certo perit & densatur. Non igitur illic teuros cœcias, unde negant redire quemquam, quotquot qui Hydrope pectoris afficiuntur. Hujus etenim morbi, sicut & omnium quibus genus humanum cruciatur, fors est in symptomatum favine & Medentis industria posita. Crescet periculum, si alio quam convenit, feratur remediotorum impetus; ut etenim partes laxari indeciles agredi facinus est, ab his etenim indebitis extorquere Artis crimen erit. Peccatur namque quoties humores qui deorsum vacuati amant, fursim deturbantur, quasi perinde sit, æqualibusque armis decetare purgantibus aut Emeticis uti! Idem fit de ceteris præstid Medicine judicium, quæ non nisi ex sapientis naturæ legibus, & periti Artificis consilio, in usum vocari debent.

Est-ne Pectoris Hydrops Arte Medicâ sanabilis.  
DOMINI DOCTORES DISPUTANTUR.

M. Joannes Dominicus Vindobonensis, Regiâ Scientiarum Academiâ.  
M. Ludovicus Gualter.  
M. Joannes Baptista Ferretius, in Regiâ Scientiarum Academiâ Socii Honorarii.

M. Joannes Dominicus Vindobonensis, Regiâ Scientiarum Academiâ.

M. Ludovicus Gualter.

M. Joannes Baptista Ferretius, in Regiâ Scientiarum Academiâ Socii Honorarii.

M. Amadeus Dubi, Facultatis Decanus, Regiâ Scientiarum Consiliis, & Serenissimæ Britannicæ Dignitatis Medici Primarius.  
M. Franciscus Guad, Academiæ Censur.  
M. Joannes Baptista Cypri, ægrotantis Censuræ Decanus.

Proponantur Præstid EMMANUEL MERITUS DUVERNEY, Parisiensi, Baccalauræus Medicus, A. R. S. H. 1712, à fœci ad mercedem.